

---

## P700 HP D8906A, 17 inç Renkli Monitör 16 inç İzlenebilir Alan

### Kullanıcı Kılavuzu

## Bildirim

Bu belgedeki bilgilerde uyarı yapılmadan değişiklik yapılabilir.

Hewlett-Packard bu belgeyle ilgili olarak, satılabilirlik ve özel bir amaca uygunlukla ilgili zımnî garantiler dahil ancak bunlarla sınırlı olmadan hiçbir garanti vermez.

Hewlett-Packard, burada içerilen veya bu malzemenin uygulanması, performansı ve kullanımıyla ilgili hiçbir arıza, veya sonuçta oluşan zararlarla ilgili hatadan sorumlu olmayacaktır.

Hewlett-Packard, cihazın üzerinde bulunan ve Hewlett-Packard tarafından yerleştirilmemiş hiçbir yazılımın kullanılması veya güvenilirliği konusunda hiçbir sorumluluk kabul etmez.

Bu belge, telif haklarıyla korunan mülkiyet bilgilerini içerir. Tüm hakları saklıdır. Bu belgenin hiçbir bölümü Hewlett-Packard Company'nin önceden yazılı izni alınmadan fotokopiyle çoğaltılamaz, yeniden üretilemez veya bir başka dile çevrilemez.

Hewlett-Packard France 38053 Grenoble Cedex 9 France© 2000 Hewlett-Packard Company

## Önemli Güvenlik Yönergeleri

### UYARI

**Güvenliğiniz için cihazı her zaman topraklanmış bir prize bağlayın. Bu cihazla beraber her zaman birlikte verilen ya da ulusal güvenlik standartlarınıza uyan, düzgün bir şekilde topraklanmış fişi olan bir kablo kullanın. Bu cihaz, güç kablosu prizden çekilerek güçten ayrılabilir. Bu yüzden cihaz kolay erişilebilir bir güç prizine yakın bir yere yerleştirilmelidir.**

**Elektrik çarpması tehlikesinden korunmak için, monitörün kapağını açmayın. İçinde servis yapılabilecek herhangi bir parça yoktur. Bu parçalara sadece yetkili servis görevlileri servis verebilir.**

**Bir ekran çevrebirimi bağlanırken ya da bağlantısı kesilirken PC elektriğe bağlı olmamalıdır.**

### Rahat Çalışma

HP monitörü cihazını seçtiğiniz için teşekkürler.

Rahatlığınızı ve üretkenliğinizi en yüksek düzeye çıkarmak için, çalışma alanınızı doğru hazırlamanız ve HP cihazını düzgün bir şekilde kullanmanız gerekir. Biz bu düşünceyi temel alarak, belirli ergonomi ilkelerinin dayanan bazı kurulum ve kullanım önerileri geliştirdik.

HP bilgisayarlarının sabit diskine yüklü, Rahat çalışma ilkelerinin çevrimiçi sürümüne bakabilir veya aşağıdaki web adresindeki HP Working in Comfort (Rahat Çalışma) web sitesini ziyaret edebilirsiniz:  
<http://www.hp.com/ergo/>

### DİKKAT

Monitör oldukça ağırdır (ağırlığı teknik spesifikasyonlarda gösterilmiştir). Monitörü kaldırırken veya taşıırken ikinci bir kişiden yardım almanızı öneririz.



Bir eşkenar üçgen içindeki, ucundaki ok işareti bulan şimşek simgesi, kullanıcıları elektrik çarpmasına yolaçabilecek miktarda yalıtımsız “elektrik tehlikesi”ne karşı uyarmayı amaçlar .



Bir eşkenar üçgen içindeki ünlem işareti, cihazla beraber kullanılması gereken önemli işletim ve servis yönergeleri olduğu konusunda kullanıcıları uyarmayı amaçlar.

## Yeni Monitörünüzün Özellikleri

HP monitörü, Flatron 17 inç (16 inç izlenebilir alana sahip), yüksek çözünürlüklü, birden çok eşzamanlı renkli monitördür. Birden çok eşzamanlı, monitörün çeşitli video modlarını desteklediği anlamına gelir. Tüm Hewlett-Packard bilgisayarlarıyla beraber kullanılmak üzere optimize edilmiştir.

HP renkli monitör aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- 17 inç yassı tüp, 16 inç izlenebilir alan ve mükemmel grafikler için 0.24 mm nokta aralığı. Yansıtmayı en aza indirmek için yansıtmasız örtü.
- 75 Hz yenileme hızlarında 1280 x 1024 video modlarını destekler.
- Ekrandaki yönergeleri kullanarak resim ayarlaması. Resimlerin kalite ve konumunu en iyi hale getirmek için renk sıcaklık ayarı ve resim manipülasyon denetimleri.
- Monitörün güç tüketimini otomatik olarak azaltmak üzere, uygun donanıma sahip HP bilgisayarlarından denetlenebilen monitör güç yönetimi sistemi (VESA<sup>1</sup> standardı). Bir ENERGY ortağı olan HP, bu ürünün enerji verimliliği açısından ENERGY STAR kurallarına uygun olması için gereken çabayı göstermiştir.
- Monitörün uygun donanıma sahip HP bilgisayarlarına kendini tanıtabileceği monitör Tak ve Kullan özelliği (VESA DDC1/2B standardı).
- ISO 9241-3/-7/-8 ergonomik standartlarına uyum.
- İsveç Ulusal Ölçüm ve Test Kurulu'nun elektrik ve elektrostatik emisyonları üst sınırı MPRII kurallarına uyumludur.
- HP monitörünüz TCO99 gereksinimlerine uyumludur. (Bkz.: "TCO99 Ecology Energy Emissions Ergonomics" page 25).

1. VESA: Video Elektronik Özellikleri Standartları Derneği

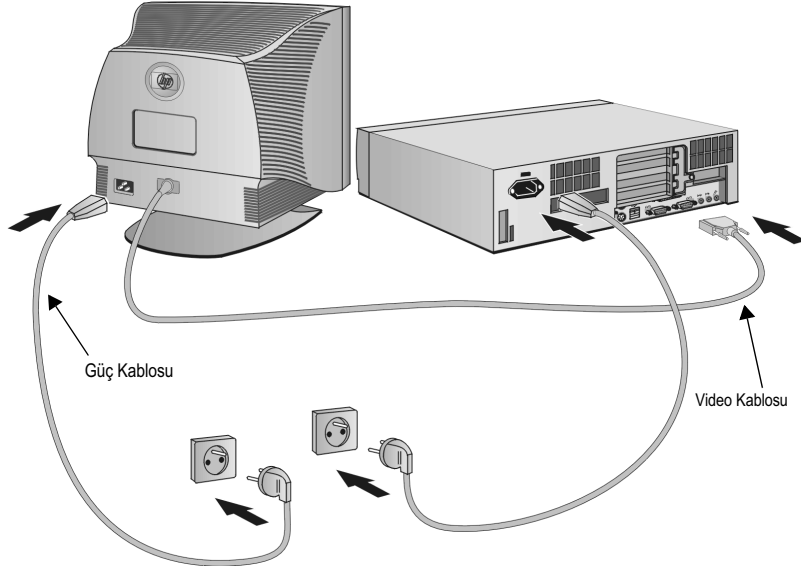
## Monitörünüzü Kurma

### Monitörün konulacağı yer

Monitörünüzü düz, sağlam bir yere yerleştirin. Çalışma tarafının aşırı sıcaklık, nem ve elektromanyetik alanlardan uzak olmasına özen gösterin. Elektromanyetik alan kaynakları aşağıdakiler olabilir: Transformatörler, motorlar ve diğer monitörler.

### Kabloları bağlama

- 1 Herhangi bir kabloyu bağlamadan önce bu el kitabının başlangıcındaki güvenlik yönergelerine bakın. Monitörünüzün ve bilgisayarınızın kapalı olmasına özen gösterin.
- 2 Video kablosunu, bilgisayarınızın video çıkış noktasına bağlayın (15 pimli fiş sahiptir). Fiş üzerindeki vidaları sıkın.
- 3 Güç kablosunu monitöre takın.
- 4 Güç kablosunu prize takın.



**NOT**

Bilgisayarınızın video kablosu konektörünün konumu, gösterilenden farklı olabilir. Gerekirse bilgisayarınızla birlikte sunulan el kitabına başvurun.

---

## Sürücülerini Yükleme Şekli

### Windows 95 veya Windows 98 İşletim Sistemleri:

HP Monitörleri, Windows 95/98 işletim sisteminizin Tak ve Kullan işlevinden yararlanmanızı sağlamak üzere monitörünüzün optimizasyonu için tam kontrolü elinize veren bir sürücüyle beraber gelir.

Bu sürücüyü yüklemek için aşağıdaki adımları izleyin:

- 1 'Başlat' düğmesine tıklattın.
- 2 'Ayarlar' seçeneğini seçin ve 'Denetim Masası' seçeneğini tıklattın.
- 3 'Görüntü' simgesini çift tıklattın ve 'Ayarlar' sekmesini seçin.
- 4 'Gelişmiş Özellikler' sekmesini seçin.
- 5 'Monitör' sekmesini seçin ve kullandığınız HP Monitör'ünü seçmek üzere 'Değiştir' düğmesini tıklattın.
- 6 'Diski Var...' düğmesini tıklattın.
- 7 'Gözet...' düğmesini tıklattın.
- 8 CD ROM'unuzdan '\Driver' dizini altından 'HPMON\_XX.INF' dosyasını bulun ve seçin.
- 9 'Tamam' düğmesine basın ve 'Modeller' kutusunda monitörünüzün türünü seçin.

İşletim sisteminiz ve HP Monitör'ünüz en iyi koşullarda çalışmak üzere kurulmuş olur.

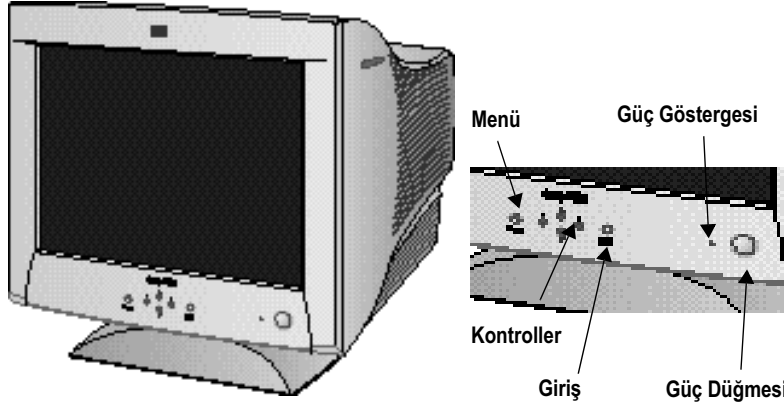
Windows 95/98 sürümünüz farklıysa veya daha ayrıntılı yükleme bilgilerine ihtiyacınız varsa lütfen Windows 95/98 kullanıcı el kitabına bakın.

HP HPMON\_XX.INF sürücüsünü düzenli olarak, her yeni monitör sürümünden sonra güncelleştirilmektedir. En son, güncel sürümü edinmek için HP Monitors Support web sitesine bakabilirsiniz:

**<http://www.hp.com/go/monitorsupport>**

## Monitörünüzü Kullanma

Aşağıdaki resimde monitörü çalıştıran işlev tuşlarının yerleri gösterilmektedir.



### Güç Düğmesi

Bu düğmeyi monitörü açıp kapatmak için kullanın.

### Güç Göstergesi

Monitör normal bir şekilde çalışırken güç göstergesinin rengi yeşildir. Monitör DPM (Enerji Tasarrufu) modundaya (bekleme / askıda / güç kapalı) göstergenin ışığı sarıya dönüşür.

### Menü Düğmesi

Ekran görüntü menüsüne girip çıkmak için Menü düğmesini kullanın.

### Kontrol Düğmeleri

Bu düğmeleri, ekrandaki görüntü menüsünden gereken özellikleri seçmek veya ayarlamak için kullanın.

### Giriş Düğmesi

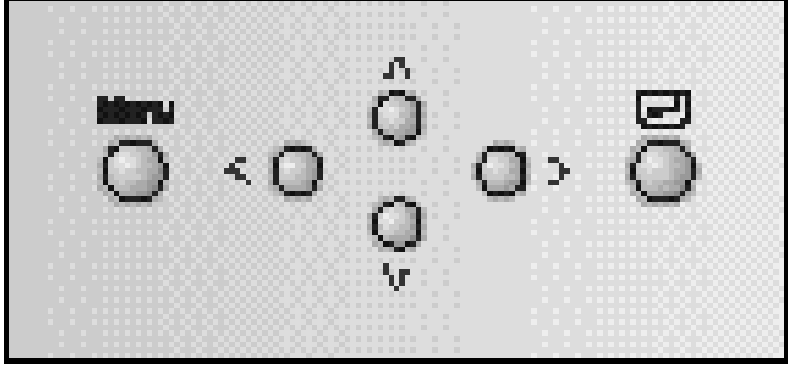
Bu düğmeyi ekrandaki görüntü menüsüne seçimlerinizi girmek için kullanın.

### NOT

Bilgisayarınızın güç yönetimi işlevi düzgün bir şekilde çalışıyorsa, monitörü açıp kapatmanız gerekmez. Bu, otomatik olarak gerçekleşir.

## Menü - Kontrol ve Ayar







Monitörün resim boyutu, konumu ve çalışma parametrelerinde ayar yapmak Menü özelliğiyle kolay ve hızlı bir hale gelmiştir. Aşağıda kontrollerin kullanımını size tanıtmak amacıyla küçük bir örnek verilmiştir.



### NOT

Resim ayarını yapmadan önce monitörün dengeli hale gelmesi için 30 saniye kadar bekleyin.

Menü özelliğini kullanarak ayar yapmak için, aşağıdaki işlemleri sırayla yerine getirin.

- 1 Menü Düğmesine basın. Menü görüntülenecektir.
- 2 Bir işleve erişmek için (boyut, biçim, renk v.b.)  veya  Düğmelerine basın. İstediğiniz simge vurgulandığında  Giriş düğmesine basın.
- 3 Birimi istenen düzeye ayarlamak için  veya  Düğmelerini kullanın.
- 4 Değişiklikleri  Giriş Düğmesine basarak kabul edin.
- 5 Menü Düğmesine basarak Menü'den çıkın.

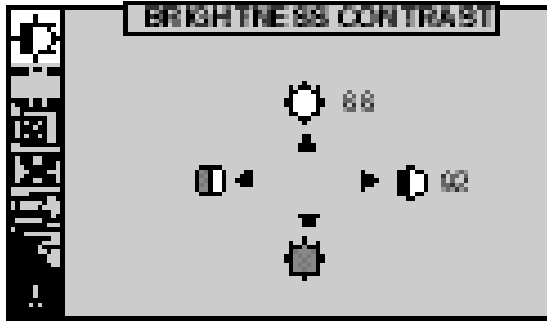


## Menü - Seçim ve Ayar

Aşağıdaki bölümde Menü sistemi içindeki birimlerin bir özeti verilmektedir.

Aşağıda Menü içinde gösterilen simge, simge adları ve simge tanımları listelenmiştir.

### Parlaklık/Karşıtlık



#### Simge



#### Simge Tanımı

Parlaklık  
Ekran parlaklığını ayarlarken kullanılır.



Karşıtlık  
Ekran istenen karşıtlığı ayarlar.

## Renk

Renk menüsüyle kullanıcı ekranın rengi ayarlanabilir.



### Simge Adı

### Simge Tanımı

#### Preset

(Önayar)

Kullanıcı önayarlı renk sıcaklıklarından birisini seçebilir.  
6500K: Hafif kırmızımsı beyaz.  
9300K: Hafif mavimsi beyaz.

#### Temp.

(Sıcak.)

Kullanıcı renk sıcaklığını istenen şekilde ayarlayabilir.

#### Red

(Kırm.)

Kendi renk düzeylerinizi özelleştirmek için.

#### Blue

(Mavi)

Kendi renk düzeylerinizi özelleştirmek için.

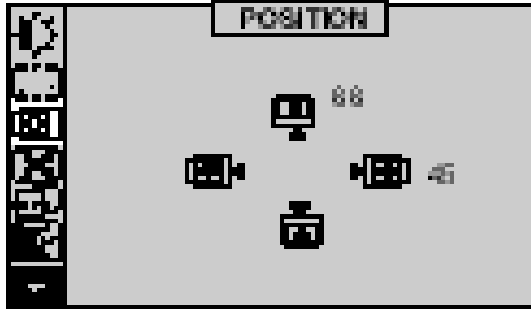
#### Green

(Yeşil)

Kendi renk düzeylerinizi özelleştirmek için.

## Konum

İzlenebilir alanı sola/sağa veya aşağı/yukarı hareket ettirmenizi sağlar.



### Simge



### Simge Tanımı

#### Dikey Boyut

Resmi yukarı/aşağı hareket ettirmek için.

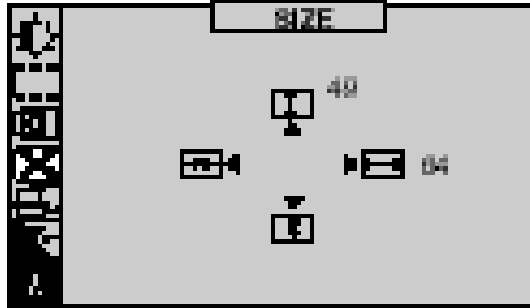


#### Yatay Boyut

Resmi sola/sağa hareket ettirmek için.

## Boyut

İzlenebilir resmin boyutunu ayarlamanıza olanak verir.



### Simge



### Simge Tanımı

#### Düşey Konum

Resim genişliğini ayarlamak için.

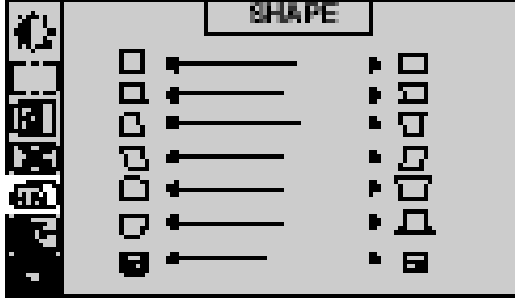


#### Yatay Boyut

Resim yüksekliğini ayarlamak için.

## Bişim

İzlenebilir alanın biçimini ayarlamanıza olanak sağlar. Bu özellikleri ayarlarken, resim genişliğini ve yüksekliğini, kenarları görünebilecek boyuta ayarlayın. Resmin kenarlarını, bazanın kenarlarıyla karşılaştırın.



### Simge

### Simge Tanımı



#### Yan İğne Yastığı

Resmin içe ve dışa doğru bükülmesini doğru bir şekilde ayarlamak için.



#### Yan İğne Yastığı dengesi

İki kenarın bükülme dengesini düzeltmek için.



#### Yamuk

Geometrik bozulmayı düzeltmek için.



#### Paralelkenar

Bu kontrol ekran resminin eğilmesini ayarlar.



#### Üst Köşe

Görüntülenen resmin üst kısmının düzensiz bozulmasını düzeltmek için.



#### Alt Köşe

Görüntülenen resmin alt kısmının düzensiz bozulmasını düzeltmek için.



#### Eğilme

Resim yönünü düzeltmek için.

## Kurulum

Bazı kurulum seçeneklerini ayarlamanıza olanak sağlar.



### Simge Adı

### Simge Tanımı

**Video Level**  
(Video Düzeyi)

Bu birim monitörün girdi sinyal düzeyini seçmek için kullanılır. Birçok PC üzerinde kullanılan normal düzey 0.7 V'dir. Ekran aniden parlaklaşır veya bulanıklaşırsa, lütfen 1.0 V değerini seçin ve yeniden deneyin.

**DDC**

DDC işlevini seçmek için (AÇIK/KAPALI).

**Language**  
(Dil)

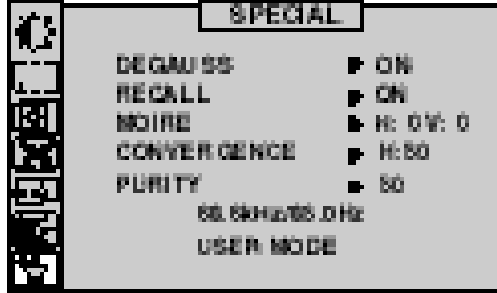
Kontrol adlarının görüntülendiği dili seçmek için.

**OSD Position**  
OCD Konumu

Menü penceresi konumunu ekranda ayarlamak için.

## Özel

Özel seçenekleri ayarlamaya olanak sağlar.



Simge Adı	Simge Tanımı
Degauss	Bazı resim ve renkleri hatalı gösteren ekranın manyetikliğini el ile düzeltmek için.
Recall (Baş alma)	Monitör fabrikada önayarlanmış bir modda çalışıyorsa, bu, kontrol resim boyutunu, konumunu ve biçimini fabrikada önayarlanmış değerlere getirir.
Moire	Bu, <i>moire</i> 'ı azaltmaya olanak verir ( <i>moire</i> Yatay Tarama Satırı ile periyodik nokta ekranının karışmasından kaynaklanır). Normal olarak kapalıdır (OFF/H:0/V:0). Moire ayarları ekranın odağını etkileyebilir. Moire işlevi açıkken ekrandaki resim biraz titreyebilir.
Convergence (Toplama)	Kırmızı ve mavi alanların hizalarını ayarlama kullanılır.
Purity (Saflik)	Renkler eşit dağılmıyorsa resmin genel görünümünü ayarlama kullanılır.

## Göze Etkiyi En Aza İndirgeme

Ekranın titremesini ve göze zararı en aza indirmek üzere, seçili çözünürlük için desteklenen en yüksek resim yenileme hızını seçin. Yenileme hızı olarak 85 Hz kullanmanız önerilir. Resim yenileme hızı, saniye başına resmin yenilendiği hızdır.

## Enerji Tüketimini En Aza İndirgeme

Bilgisayarınız VESA monitör güç yönetimini destekliyse (birçok HP bilgisayarında bulunur) monitörün kullandığı gücü en aza indirebilirsiniz. Kullanabileceğiniz iki güç tasarruf modu vardır:

- Suspend modu<sup>1</sup> (8W'dan daha az güç kullanır). Bu modda, monitörün ön panel göstergesi sarıdır.
- Active off modu<sup>2</sup> (3W'dan az güç kullanır). Bu modda monitörün ön panel göstergesi sarıdır.

Bu güç tasarruf modlarını ayarlamak için bilgisayarınızla beraber gelen el kitabına bakın. Ekranınızda resim görüntülenmiyorsa, önce ön panel göstergesi ışığını kontrol edin, ekranınız güç tasarrufu modunda olabilir.

## Desteklenen Video Modları

Monitörünüz aşağıdaki tabloda gösterilen standart modlarla beraber gelir. Ayrıca, ara video modlarını da destekler. Ara modlar kullanılırken, görüntülenen resim ön paneldeki düğmeler kullanılarak en iyi hale getirilebilir. Modların hiçbirisi içiçe geçmiş değildir.

Fabrika Önayar Modları:

Çözünürlük	Yenileme Hızı/Hz
640 x 400	70
640 x 480	60, 75, 85
800 x 600	75, 85
1024 x 768	75, 85
1280 x 1024	60, 75

Önerilen Mod: 1024 x 768 @ 85Hz

1. Suspend modu, dikey sync, video denetleyicisi tarafından kesildiğinde etkinleşir.
2. Active off modu, hem dikey hem de yatay sync video denetleyicisi tarafından kesildiğinde oluşur.



---

## Sorun Giderme

Hewlett-Packard'ı aramadan önce aşağıdaki noktaları kontrol edin:

### Resim yok ve LED kapalı.

- Monitör açık mı?
- Güç kablosu düzgün bağlanmış mı?
- Elektrik prizine bağlanmış mı?
- Monitörü desteklenen çözünürlüğe daha önceden ayarlanmış bir başka PC ile deneyin.

### Resim yok ve LED açık.

- Monitör güç tasarruf modunda olmamalıdır.
- Karşıtlık ve parlaklığı kontrol düğmelerini kullanarak Menü aracılığıyla ayarlayın.
- PC açık mı?
- Video kablosu pimlerinin hepsi düz mü?

### Renkler saf değil.

- Monitörünüzün Degauss ayarını yapın.
- Monitörünüzü kapatın ve 30 dakika sonra yeniden açın.

### Resimler merkezi değil.

- Resmi kontrol düğmelerini kullanarak Menü aracılığıyla ayarlayın.

### Resimler net değil.

- Başa al (Recall) özelliğini kullanın.
- Karşıtlığı kontrol düğmelerini kullanarak Menü aracılığıyla ayarlayın.
- Moire azaltmayı sıfır olarak ayarlayın.

## Teknik Spesifikasyonlar

RESİM TÜPÜ	Boyut	17 inç, izlenebilir alan boyutu 16 inç
	Nokta aralığı	0.24 mm
	Yüz Plakası	geniş yansıtma engelli anti-statik kaplama
ARABİRİM	Video Kablosu, 15 pimli mini D-SUB Konektör	
TARAMA SIKLIĞI	Yatay	30 - 85kHz
	Düşey	50 - 160 Hz
MAKS. ÇÖZÜNÜRLÜK	1280 × 1024 @75Hz	
ÖNERİLEN ÇÖZÜNÜRLÜK:	1024 x 768@85Hz	
ISINMA SÜRESİ	En iyi performans düzeyine ulaşmak için 30 dakika	
MAKS. PİKSEL AYARI	<135 MHz	
RESİM BOYUTU	Standart Boyut: 310(W) × 230(H)mm Maksimum Boyut: 325(W) × 244(H)mm	
GÜÇ YÖNETİMİ	Açık 130W (mak.)	Sürekli yeşil LED
	Standby modu 8W (mak.)	Sürekli sarı LED
	Suspend modu 8W (mak.)	Sürekli sarı LED
	Active Off 3W (mak.)	Sürekli sarı LED
	Kapalı 3W (mak.)	LED kapalı
GÜÇ KAYNAĞI	100-240Vn, 50/60Hz Akım 2A	
İŞLETME ORTAMI	Sıcaklık	0 °C - 40 °C
	Nem	%10 RH - %80 RH (nemsiz)
SAKLAMA ORTAMI	Sıcaklık	-20 °C - 60 °C
	Nem	%8 RH - %85 RH (nemsiz)
KABİN BOYUTLARI	435(H) 415(W) 442(D) mm	
AĞIRLIK	19 kg	
EĞİLEN / DÖNEN AYAK	Eğilme Açısı	- 5° - +15°
	Dönen Açısı	- 45° - +45°

---

## Bakım ve Temizlik

Monitörün üzerine hiçbir şey koymayın. Çünkü bu, monitör boşluklarının kapanmasına ve aşırı ısınma yüzünden monitörün zarar görmesine neden olabilir. Monitörün üzerine veya içine, sıvı bir maddenin bulaşmasına engel olun. Ekranın ömrünü en yüksek düzeye çıkartmak resim tüpüne zarar gelmesini önlemek için (aynı resmin ekranda çok uzun bir süre kalmasından kaynaklanan yanık fosfor) aşağıdakiler önerilir:

- Monitörü güç yönetim sistemiyle (HP bilgisayarlarında) veya bir ekran koruyucusu programla beraber kullanın.
- Karşıtlık ve parlaklığı uzun süreler için maksimum düzeye ayarlamaktan kaçının.
- Güç yönetim sistemi ya da ekran koruyucusuna sahip değilseniz, monitörü kullanmadığınızı zamanlarda kapatın veya parlaklık ve karşıtlığı minimum düzeylere getirin.

Monitörünüzün ısıtmaya, statik elektriğe karşı bir kaplaması vardır. Monitörün ekran kaplamasına zarar gelmesini önlemek için ekranı temizlerken ev temizliğinde kullandığınız normal bir cam temizleyicisi kullanın. Ekranı temizlemek için:

- 1 Monitörü kapatın ve güç kablosunu fişten çekin (kabloyu değil, fişi çekmelisiniz).
- 2 Suda çözölmüş temizleme maddesini sürdüğünüz yumuşak pamuklu bir bezle ekranı yavaşça silin. Temizleme maddesini ekrana doğrudan püskürtmeyin. Temizleme maddesi monitörün içine sızabilir.
- 3 Temiz, yumuşak bir bezle kurutun. Florid, asit ya da baz içeren temizleme malzemeleri kullanmayın.

---

## Çevrenin Korunmasıyla ilgili Bilgiler

HP'nin çevre korumaya karşı kararlı bir tutumu vardır. HP monitörün çevreye olası en fazla saygı gösterilecek şekilde üretilmiştir.

HP, kullanım ömrünün sonuna gelmiş eski monitörünüzü geri alabilir. HP'nin birçok ülkede ürün geri alma programı vardır. Toplanan ürünler, Avrupa veya ABD'deki HP dönüştürme merkezlerinden birine gönderilir. Olabildiğince çok parçası yeniden kullanılır. Kalan parçalar dönüştürme işlemine tabi tutulur. Özel bir kimyasal işlemde zararsız bileşenlere dönüştürülen piller ve zehirli olma olasılığı olan maddelere önem gösterilir. HP'nin ürün geri alma programıyla ilgili daha fazla ayrıntı için bayinize veya en yakınınızdaki HP Satış Bürosu'na başvurun.

Monitörde kullanılan katot ışın tüpü kadmiyum içermez.

## Donanım Garantisi

### BÖLÜM I - HP Genel Donanım Garantisi

#### Genel

İşbu HP Monitörü Donanım Garanti Bildirimi size (müşteri), HP'den (üretici) açık garanti hakları sağlar.

AVUSTRALYA VE YENİ ZELANDA'DAKİ MÜŞTERİ İŞLEMLERİ İÇİN: İŞBU BİLDİRGEDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, YASALARIN İZİN VERDİĞİ SINIRLAR İÇİNDE, ÜRÜNÜN SİZE SATIŞINDAN KAYNAKLANAN ZORUNLU YASAL HAKLARA EKTİR VE BUNLARI DIŞLAMAZ, KISITLAMAZ VEYA DEĞİŞTİRMEZ.

ÜLKENİZDEKİ YASALAR SİZE BAŞKA GARANTİ HAKLARI VEREBİLİR. BU DURUMDA, YETKİLİ HP BAYİSİ VEYA HP SATIŞ VE SERVİS BÜROSU SİZE AYRINTILI BİLGİ VERECEKTİR.

#### Garanti onarımı veya değişirmesi.

Model	Garanti Dönemi	Sunulan Servis	
D8906	Asıl son kullanıcı satış sırasında daha kısa süreli bir garanti için anlaşmamışsa 3 yıl	<b>Dünya Çapında:</b> İlk yıl yerinde servis ve sonraki iki yılda HP veya onarıma yetkili bir satıcı servis merkezine iade.	A
		<b>Yalnızca ABD ve Kanada'da:</b> Üç yıl HP veya onarıma yetkili bir satış servis merkezine iade.	B
		<b>Yalnızca Avrupa:</b> 3 Yıllık Ertesi İş Günü Yerinde Değişim (değişime).	E
	1 yıl	<b>Japonya:</b> Bir yıl süreyle HP veya onarıma yetkili servise iade.	D

Hewlett-Packard (HP) bu monitör donanım ürününü veya aksesuarını, malzeme ve işçilikten kaynaklanan hatalara karşı, ürünün son kullanıcıya teslim tarihinden başlayarak, yukarıda belirtilen garanti süresi için garantiler.

HP, HP donanımının kesintisiz veya hatasız çalışacağını garantiemez.

## Donanım Garantisi

Ürününün garanti döneminde HP, ürünü makul bir süre içinde garantilenen düzeye uygun bir şekilde onaramaz veya değiştiremezse, HP yetkili bayii veya HP'nin atadığı diğer bir kuruluşa ürünü gecikmeden iade ettiğiniz takdirde size geri ödeme yapılır (ürünü satın aldığınız fiyat tutarında). Aksi belirtilmediği veya HP ile yazılı olarak başka bir anlaşma yapılmadığı sürece, donanımın hepsi tüm sistem işlemci birimiyle beraber iade edilmelidir. HP yazılımı, HP ürün el kitabınızda yer alan HP Yazılım ürünü Sınırlı Garantisi kapsamındadır. Aksi belirtilmediği sürece ve yerel yasaların izin verdiği ölçüde, donanım ürünlerinde (performansı yeni parçalara eş) yeniden üretilmiş parçalar veya önceden arızı kullanıma tabi olmuş parçalar bulunabilir. HP donanım ürünlerini (i) önceden kullanılmış olabilecek ancak onarılan veya değiştirilen ürünün performansına eş ürünlerle (ii)performansı yeni ürünlere eş yeniden üretilmiş veya önceden arızı kullanıma maruz kalmış parçalar içeren ürünlerle değiştirebilir veya onarabilir.

## Satın Alma Kanıtı ve Garanti Dönemi

Donanım ürününüz için garanti döneminde servis veya destek almak için, ürününüzün teslim tarihini belirlemek üzere, ürünün asıl satın alma tarihini gösteren bir belge gerekebilir. Teslim tarihi bulunmıyorsa, ya satın alma tarihi ya da üreticinin tarihi (ürünün üzerindeki) garanti döneminin başlangıcı kabul edilir.

## Garantinin Sınırlandırılması

Garanti aşağıdaki durumlardan kaynaklanan arızalara uygulanmaz: (a) uygun olmayan bakım veya yapılandırma (b) HP tarafından sağlanmamış yazılım, arabirim, parça veya sarf malzemeleri; (c) yetkisiz onarım, bakım, değişiklik veya kötüye kullanım; (d) ürünün yayınlanmış işletim spesifikasyonlarının dışında çalıştırılması; (e) kullanıldığı yerin uygun olarak hazırlanmaması ya da bakımının uygun olmaması veya (f) işbu Garanti Bildirimi'nde açıkça belirtilen diğer dışlamalar.

HP MAKES NO OTHER EXPRESS WARRANTY, WHETHER WRITTEN OR ORAL, WITH RESPECT TO THIS PRODUCT.

TO THE EXTENT ALLOWED BY APPLICABLE LOCAL LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY SET FORTH ABOVE.

## Sorumlulukların ve Tazminatların Sınırlandırılması

**İLGİLİ YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU GARANTİ BİLDİRİMİNDEKİ ÇÖZÜMLER YALNIZCA SİZİN ÖZEL ÇÖZÜMLERİNİZDİR. HP HİÇBİR DURUMDA, GARANTİ, KONTRAT, YASA DIŞI EYLEM VEYA HERHANGİ BİR YAŞAL TEORİYE DAYANSIN VEYA DAYANMASIN VERİ KAYBI VEYA DOĞRUDAN, DOLAYLI, ARIZI VEYA SONUÇ OLARAK OLUŞAN HİÇBİR ZARARDAN SORUMLU OLMAYACAKTIR.**

Yukarıda açıklanan sorumluluğun sınırlandırılması, yetkili bir idarenin mahkemesi tarafından bu koşullarla satılmış HP ürününün arızalı olduğu ve doğrudan yaralanmalara, ölüme veya mali kayba yol açtığı kararı verildiği takdirde geçerli olmayacaktır. Yerel yasaların izin verdiği ölçüde, HP'nin mali hasar tazminatı 50,000 ABD Dolarını veya ilgili zarar yolaçan ürününün satış fiyatını (hangisi büyükse) geçemez.

**BÖLÜM II - 2000 Yılı Garantisi**

HP, işbu HP Ürünü ile beraber sağlanan HP Sınırlı Garanti Bildirimi'nin koşul ve sınırlamalarına uyarak, işbu HP ürününün, HP tarafından sağlanan ürün belgelerine (yazılım ekleri ve yükseltmelerini yükleme yönergeleri dahil) uygun olarak kullanıldıkları takdirde ve HP ürünü/ürünleriyle beraber kullanılan diğer bütün ürünlerin (örneğin donanım, yazılım, sabit yazılım) beraber tarih değiştirmelerinde hata olmaması koşuluyla, tarih verilerini (hesaplama, karşılaştırma ve sıralama dahil ancak bunlarla sınırlı olmadan) yirminci yüzyıldan yirmibirinci yüzyıla geçişte, atık yıl hesapları da dahil 1999 ve 2000 yılları arasında hatasız olarak işleyeceğini garantiler. 2000 Yılı garantisi 31 Ocak 2001 tarihine kadar geçerlidir.

## Düzenleme Bilgileri

### DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

**Manufacturer's Name:** HP France  
**Manufacturer's Address:** 5, Avenue Raymond Chanas - EYBENS  
38053 GRENOBLE CEDEX 09 -FRANCE

Declares, that the products:

**Product Name:** 17-inch Color Monitor  
**Model Number:** D8906A\* (the "\*" can be any alphanumeric character).

Conform(s) to the following Product Specifications:

**SAFETY** -International: IEC 60950:1991 + A1 + A2 +A3 +A4 / GB4943-1995  
-Europe: EN 60950:1992 + A1 + A2 +A3 +A4+A11

**ELECTRO MAGNETIC COMPATIBILITY**

-CISPR 22:1993+A1+A2 / EN 55022:1994 +A1+A2 Class B <sup>1)</sup>  
-EN 50082-1:1992

IEC 801-2:1991 / prEN 55024-2:1992 - 4kV CD, 8kV AD  
IEC 801-3:1984 - 3V/m  
IEC 801-4:1988 / prEN 55024-4:1993 - 1 kV Power Lines

- IEC 61000-3-3:1994 / EN61000-3-3:1995  
- GB9254-1998  
- FCC Title 47 CFR, Part 15 class B <sup>1)</sup>  
- ICES-003, Issue 3  
- VCCI-B  
- AS/NZ 3548:1995

Products bearing the CE marking <sup>(2)</sup> also comply with: IEC 61000-3-2:1995

Those products comply with requirements of the following Directives and carry the CE marking accordingly:  
EMC Directive 89/336/EEC and Low Voltage Directive 73/23/EEC, both amended by the Directive 93/68/EEC.

- 1) This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:  
(1) This device may not cause harmful interference, and  
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- 2) All products sold in the European Economic Area (EEA) bear the CE Marking.

Grenoble, November 2000

  
Quality Manager

For Compliance Information ONLY, contact:  
USA contact: Hewlett-Packard Company, Corporate Product Regulations Manager, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304. (Phone (650) 857-1501).

**Notice for the USA: FCC Class B Statement****Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement Warning:**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a different circuit to the one the receiver is connected to.
- Consult your dealer or an experienced radio/TV technician for help.H

Hewlett-Packard's FCC Compliance Tests were conducted using HP-supported peripheral devices and HP shielded cables, such as those you receive with your system. Changes or modifications not expressly approved by Hewlett-Packard could void the user's authority to operate the equipment.

**Notice for Canada**

This Class "B" digital apparatus complies with all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations (ICES.003).

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à toutes les exigences du règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

**X-Ray Radiation Notice**

When operating, this product emits x-rays; however, it is well shielded and meets the safety and health requirements of various countries, such as the Radiation Act of Germany and the Radiation Control for Health and Safety Act of the United States. Radiation emitted by this product is less than 0.1 mR/hr (1uSv/hr) at a distance of 10 centimeters from the surface of the cathode ray tube. The x-ray radiation primarily depends on the characteristics of the cathode ray tube and its associated low voltage and high voltage circuitry. Internal controls have been adjusted to ensure safe operation. Only qualified personnel should perform any internal adjustments as specified in the service manual for this product. Replace the cathode ray tube with an identical CRT only.

**Safety Warning for USA**

If the power cord is not supplied with your monitor, select the proper power cord according to your national electric specifications.

- USA: use a UL listed SVT
- detachable power cord.



## Notice for Korea

사용자 안내문 (B급기기)  
이 기기는 비업무용으로 전자파장애 검정을 받은  
기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서  
사용할 수 있습니다.

## Notice for Germany

### Hinweis für Deutschland: Geräuschemission

Lärmangabe nach Maschinenlärmmittelverordnung - 3 GSGV

(Deutschland)

LpA < 70db am Arbeitsplatz normaler Betrieb nach EN27779:

11.92

## Notice for Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準  
に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること  
を目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して  
使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。  
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。



## TCO 99

You have just purchased a TCO'99 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also to the further development of environmentally adapted electronics products.

Why do we have environmentally labelled computers?

In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it is not so far possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances sooner or later enter nature.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of electricity generation have a negative effect on the environment (e.g. acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste), it is vital to save energy. Electronics equipment in offices is often left running continuously and thereby consumes a lot of energy.

What does labelling involve?

This product meets the requirements for the TCO'99 scheme which provides for international and environmental labelling of personal computers. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees), Svenska Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation) and Statens Energimyndighet (The Swedish National Energy Administration).

Approval requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, emission of electric and magnetic fields, energy consumption and electrical and fire safety.

The environmental demands impose restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons) and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental policy which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

The energy requirements include a demand that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level in one or more stages. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Labelled products must meet strict environmental demands, for example, in respect of the reduction of electric and magnetic fields, physical and visual ergonomics and good usability.

## Düzenleme Bilgileri

Below you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development

SE-114 94 Stockholm, Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

Email (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'99 approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address: <http://www.tco-info.com/>

### Environmental requirements

#### Flame retardants

Flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. Their purpose is to prevent, or at least to delay the spread of fire. Up to 30% of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. Most flame retardants contain bromine or chloride, and those flame retardants are chemically related to another group of environmental toxins, PCBs. Both the flame retardants containing bromine or chloride and the PCBs are suspected of giving rise to severe health effects, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative<sup>1</sup> processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

The relevant TCO'99 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain flame retardants with organically bound bromine or chlorine. Flame retardants are allowed in the printed circuit boards since no substitutes are available.

#### Cadmium<sup>2</sup>

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour-generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries, the colour-generating layers of display screens and the electrical or electronics components must not contain any cadmium.

#### Mercury<sup>2</sup>

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries may not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labelled unit.

#### CFCs (freons)

The relevant TCO'99 requirement states that neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacture and assembly of the product. CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on earth of ultraviolet light with e.g. increased risks of skin cancer (malignant melanoma) as a consequence.

#### Lead<sup>2</sup>

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning. The relevant TCO'99 requirement permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

1. Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms  
2. Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are Bio-accumulative.